

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **九明珠基于中台化微服务架构的医院**  **云信息平台** | | | | | | | | |
| 接口文档  LIS调用CIS获取检验信息 | | | | | | | | |
| 文件编号： | | |  | | | | | | | | |
| 版次： | | |
|  | | |
|
| 文档编号 |  | | | | | 版本号 | |  |
| 分册名称 |  | | | | | 第 册/共册 | | |
| 总页数 |  | 正文 | |  | | 附录 | |  |
| 编制 |  | 审批 | |  | | 生效日期 | |  |
| 深圳九明珠信息技术有限公司 | | | | | | | | |
| 目录  [1. 引言 4](#_Toc11431)  [1.1. 编写目的 4](#_Toc13654)  [1.2. 背景 4](#_Toc1143)  [1.3. 词汇表 4](#_Toc10360)  [2. 服务概述 4](#_Toc24951)  [2.1. 应用场景 4](#_Toc31716)  [2.2. 流程图 5](#_Toc32530)  [3. 服务规范约束 5](#_Toc22042)  [3.1. 服务开发约束 5](#_Toc26497)  [3.2. 服务入参结构 5](#_Toc1854)  [3.3. 服务出参结构 7](#_Toc9694)  [4. 通用接口 10](#_Toc9061)  [4.1. 获取Token接口 10](#_Toc26055)  [4.1.1. 服务接口说明 10](#_Toc22570)  [4.1.2. 入参说明 10](#_Toc21786)  [4.1.3. 出参说明 11](#_Toc8182)  [5. 业务接口 15](#_Toc143)  [5.1. LIS获取检验申请单信息接口 15](#_Toc18605)  [5.1.1. 服务接口说明 15](#_Toc27203)  [5.1.2. 入参说明 15](#_Toc12445)  [5.1.3. 出参说明 17](#_Toc20846)  [5.2. LIS已获取检验申请单标识更新 29](#_Toc29649)  [5.2.1. 服务接口说明 29](#_Toc7376)  [5.2.2. 入参说明 30](#_Toc21835)  [5.2.3. 出参说明 33](#_Toc9638)  [5.3. LIS推送检验项目登记 36](#_Toc19110)  [5.3.1. 服务接口说明 36](#_Toc20256)  [5.3.2. 入参说明 36](#_Toc1585)  [5.3.3. 出参说明 40](#_Toc30386)  [5.4. LIS推送检验结果信息接口 42](#_Toc31367)  [5.4.1. 服务接口说明 42](#_Toc27569)  [5.4.2. 入参说明 43](#_Toc27686)  [5.4.3. 出参说明 58](#_Toc20766)  [5.5. LIS推送检验危急值信息 60](#_Toc2206)  [5.5.1. 服务接口说明 60](#_Toc8850)  [5.5.2. 入参说明 61](#_Toc30793)  [5.5.3. 出参说明 68](#_Toc7580)  **修改记录** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 版本号 | 变更控制报告  编号 | 更改条款及内容 | | | | 更改人 | | 审批人 | | 更改日期 | |
| 1.0 | 1 | 新建 | | | |  | |  | | 2020.04 | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | |  | |

# 引言

* 1. 编写目的

本文档的目的是分析CIS产品与第三方LIS对接的相关业务，更好的指导第三方LIS团队进行对接工作。

本文档的预期读者为：

建设单位领导、业务人员、技术人员；

第三方团队研发人员。

* 1. 背景

描述CIS与第三方LIS对接的意图、应用目标、作用范围以及其他应向读者说明的有关该对接开发的背景材料；明确接口对接过程涉及到的相关方。

本文档由以下几部分构成：

服务概述：应用场景、业务流程分析。

服务规范约束：服务开发约束、服务入参结构、服务出参结构。

服务信息：服务接口说明、入参说明、出参说明。

* 1. 词汇表

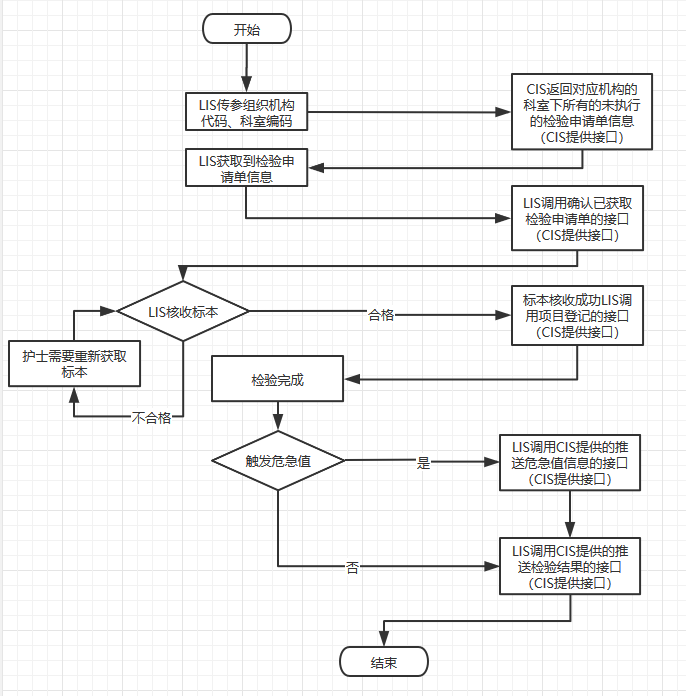
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇名称 | 词汇含义 | 备注 |
| CIS | 临床信息系统（Clinical Information System） |  |
| LIS | 检验科信息系统（Laboratory Information System） |  |

# 服务概述

* 1. 应用场景

本文档中接口主要是应用于CIS产品和第三方LIS之间数据交互使用。主要的应用场景有CIS和LIS的检验信息交互。

* 1. 流程图



# 服务规范约束

* 1. 服务开发约束

|  |  |
| --- | --- |
| **实现技术** | Rest服务 |
| **请求类型** | Post方式 |
| **身份认证** | Token认证 |

* 1. 服务入参结构

{

"message" : {

"header" : {

// 用于授权、鉴权使用，token通过服务获取

"auth" : {

"callerid" : null,

"license" : null,

"token" : "e6296d3e-ad5c-4c87-ad62-8b690dc0892e",

"ipaddr" : null,

"macaddr" : null

},

// 请求路径，路由转发，参照样例

"servicecode" : {

"systemcode" : "",

"busscode" : "",

"version" : 1,

"apiurl" : "/A1/A2/A3"

}

},

"body" : {

// 请求类入参，参照样例

"dataset" : [{

"name" : "key",

"row" : [{}

]

}

],

// 查询类入参，参照样例

"query" : {

"pageno" : 1,

"pagesize" : "",

"sortfiled" : null,

"sorttype" : null,

"condition" : []

}

},

"extend" : {}

}

}

* 1. 服务出参结构

{

"message" : {

"header" : {

"auth" : {

"callerid" : null,

"license" : null,

"token" : "cce7aa52-9e8b-4fb3-be51-b349909c9aa3",

"ipaddr" : null,

"macaddr" : null

},

"servicecode" : {

"systemcode" : "",

"busscode" : "",

"version" : "1",

"apiurl" : "/A1/A2/A3"

},

//服务层请求结果

"response" : {

"code" : 1,

"excode" : null,

"text" : null,

"detail" : null

}

},

"body" : {

// 业务层请求结果

"bussresponse" : {

"code" : "1",

"excode" : "",

"text" : "请求成功",

"detail" : ""

},

"queryresponse" : null,

"datacompress" : null,

"dataencrypt" : null,

// 请求反馈内容

"dataset" : [{

"name" : "key",

"row" : [{}

]

}

]

},

"extend" : null

}

}

# 通用接口

* 1. 获取Token接口

### 服务接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能**  **描述** | 第三方获取CIS的token | | | |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}/jmzb-platform/api/jmzoauth/token | | | |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方HIS |
| **备注信息** | 第三方获取CIS的token | | | |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| callerid | varchar(20) | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | varchar(50) | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |

#### 入参结构样例

{

"callerid":"1552267897551",

"license":"9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01"

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | varchar(50) | 是 | 请求令牌 |  |

#### 出参结构样例

{

"message": {

"header": {

"auth": {

"callerid": "1552267897551",

"license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

"token": "fec8ba49-19a7-4a73-8c72-210af8a5fe00",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

},

"servicecode": {

"systemcode": null,

"busscode": null,

"version": null,

"apiurl": null

},

"response": {

"code": 1,

"excode": null,

"text": "授权成功!",

"detail": null

}

},

"body": {

"bussresponse": {

"code": "1",

"excode": "",

"text": "请求成功",

"detail": ""

},

"queryresponse": null,

"datacompress": null,

"dataencrypt": null,

"dataset": [

{

"name": "sessionuser",

"row": [

{

"mm": "",

"dlzh": null,

"xm": null,

"ryid": null,

"czyid": null,

"lb": null,

"ylfwjgid": 0,

"roleid": null,

"ksid": null,

"lang": "zhCN",

"pkCodes": null,

"ksssyqx": null,

"jgmc": null,

"jgbh": null,

"ksmc": null,

"ksbh": null,

"permissionids": null,

"dmsyqx": null,

"allAttribute": {}

}

]

}

]

},

"extend": null

}

}

# 业务接口

* 1. LIS获取检验申请单信息接口

### 服务接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能**  **描述** | LIS获取检验申请单信息接口 | | | |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}  /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-list | | | |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS获取检验申请单信息接口 | | | |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-list |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| deptCode | varchar(50) | 是 | 科室编码 | 与HIS同步 |

#### 入参结构样例

{

"message": {

"extend": {

},

"header": {

"servicecode": {

"apiurl": "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-list ",

"systemcode": "",

"version": "1",

"busscode": ""

},

"auth": {

"callerid":"{{callerid}}",

"license":"{{license}}",

"token":"{{token}}",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

}

},

"body": {

"dataset": [],

"query": {

"sortfied": "",

"condition": [

{

"name": "orgId",

"value": "1"

},

{

"name": "orgCode",

"value": "485121790"

},

{

"name": "patientCode",

"value": "20200403160935000"

}

],

"sortedtype": "",

"pagesize": "20",

"pageno": "1"

}

}

}

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

dataset：iptAdviceInspectApply

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 |  |
| patientCode | varchar(50) | 是 | 住院患者编码 |  |
| hospitalId | varchar(50) | 是 | 住院号 |  |
| bedNum | varchar(50) | 是 | 病床号 |  |
| medicalRecordNum | varchar(50) | 是 | 病案号 |  |
| patientName | varchar(100) | 是 | 病人姓名 |  |
| patientAge | varchar(50) | 是 | 病人年龄 |  |
| patientMaxAge | varchar(50) | 是 | 病人年龄最大值 | 根据出生日期计算；例：1992-03-01 取值28；2019-09-01 ，取值8月 |
| patientSex | Int | 是 | 病人性别 | 性别需要做对照 1男2女9未知 |
| patientSexName | varchar(50) | 是 | 病人性别名称 |  |
| birthDate | Date | 是 | 出生日期 |  |
| idNumber | varchar(20) | 是 | 身份证号 |  |
| nursingWardCode | varchar(50) | 是 | 护理病区编码 | 科室需要做对照 |
| nursingWardName | varchar(100) | 是 | 护理病区名称 |  |
| clinicalDeptCode | varchar(50) | 是 | 临床科室编码 | 科室需要做对照 |
| clinicalDeptName | varchar(100) | 是 | 临床科室名称 |  |
| clinicalDiagnosisCode | varchar(50) | 是 | 临床诊断代码 |  |
| clinicalDiagnosisName | varchar(300) | 是 | 临床诊断名称 |  |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 检验申请单号 |  |
| inspectionSource | varchar(20) | 是 | 检验来源（2：住院） | 1、门诊；2、住院；3、体检 |
| specimenTypeCode | varchar(50) | 是 | 样本类型编码（标本） | 样本类型需要做对照 |
| specimenTypeName | varchar(100) | 是 | 样本类型名称（标本） |  |
| inspectionPurpose | varchar(500) | 是 | 检验目的 |  |
| inspectionAbstract | varchar(500) | 是 | 检验摘要 |  |
| money | decimal(18,2) | 是 | 金额 |  |
| inspectionDeptCode | varchar(50) | 是 | 检验科室编码 | 科室需要做对照 |
| inspectionDeptName | varchar(100) | 是 | 检验科室名称 |  |
| applyDoctor | varchar(50) | 是 | 申请医生工号 | 人员需要做对照 |
| applyDoctorName | varchar(100) | 是 | 申请医生姓名 |  |
| applyDate | Date | 是 | 申请时间 |  |
| executeDoctor | varchar(50) | 是 | 执行医生工号 | 人员需要做对照 |
| executeDoctorName | varchar(100) | 是 | 执行医生姓名 |  |
| executeDate | Date | 是 | 执行时间 |  |
| urgentState | Int | 是 | 加急标识 | 0、正常；1、加急 |
| dischargeMedication | Int | 是 | 明晨标识 | 0、正常；1、明晨 |
| adviceId | varchar(20) | 是 | 医嘱ID |  |
| planId | varchar(20) | 是 | 执行计划ID |  |
| inspectionItemId | varchar(20) | 是 | 检验项目ID |  |
| inspectionItemName | varchar(100) | 是 | 检验项目名称 |  |
| adviceCount | Int | 是 | 医嘱数量 |  |

#### 出参结构样例

{

"message": {

"header": {

"auth": {

"callerid": "1552267897551",

"license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

"token": "9a6043e1-6b75-4170-a8d7-43cd61372a21",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

},

"servicecode": {

"systemcode": null,

"busscode": null,

"version": null,

"apiurl": null

},

"response": {

"code": 1,

"excode": null,

"text": null,

"detail": null

}

},

"body": {

"bussresponse": {

"code": "1",

"excode": "",

"text": "请求成功",

"detail": ""

},

"queryresponse": null,

"datacompress": null,

"dataencrypt": null,

"dataset": [

{

"name": "iptAdviceInspectApply",

"row": [

{

"clinicalDeptCode": "13001000",

"nursingWardName": "骨科病区",

"inspectionAbstract": null,

"patientSex": 1,

"applicationNumber": "2020032600000041",

"inspectionItemName": "检查CT",

"patientId": "100022028",

"inspectionItemId": "282",

"patientMaxAge": "31",

"clinicalDiagnosisName": "",

"idNumber": "211282198808180818",

"orgId": 2122,

"urgentState": 0,

"inspectionPurpose": "化验",

"executeDate": null,

"hospitalId": "02000501",

"clinicalDiagnosisCode": "",

"orgCode": "485121790",

"patientAge": "32",

"planId": "22602",

"specimenTypeName": "尿",

"inspectionSource": 2,

"executeDoctorName": null,

"nursingWardCode": "12001000",

"patientCode": "20200323153700247",

"adviceId": "5804",

"patientName": "王某某",

"executeDoctor": null,

"clinicalDeptName": "住院骨科",

"medicalRecordNum": "",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"birthDate": "1988-08-18 00:00:00",

"patientSexName": "男",

"inspectionDepartmentName": "检验科",

"inspectionDeptCode": "14000100",

"adviceCount": 1,

"applyDoctor": "2102",

"money": 9.00,

"applyDate": "2020-03-26 17:17:04",

"dischargeMedication": 0,

"specimenTypeCode": "3",

"bedNum": "012"

},

{

"clinicalDeptCode": "13001000",

"nursingWardName": "骨科病区",

"inspectionAbstract": null,

"patientSex": 1,

"applicationNumber": "2020032600000041",

"inspectionItemName": "尿液常规",

"patientId": "100022028",

"inspectionItemId": "296",

"patientMaxAge": "31",

"clinicalDiagnosisName": "",

"idNumber": "211282198808180818",

"orgId": 2122,

"urgentState": 0,

"inspectionPurpose": "化验",

"executeDate": null,

"hospitalId": "02000501",

"clinicalDiagnosisCode": "",

"orgCode": "485121790",

"patientAge": "32",

"planId": "33676",

"specimenTypeName": "尿",

"inspectionSource": 2,

"executeDoctorName": null,

"nursingWardCode": "12001000",

"patientCode": "20200323153700247",

"adviceId": "6439",

"patientName": "王某某",

"executeDoctor": null,

"clinicalDeptName": "住院骨科",

"medicalRecordNum": "",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"birthDate": "1988-08-18 00:00:00",

"patientSexName": "男",

"inspectionDepartmentName": "检验科",

"inspectionDeptCode": "14000100",

"adviceCount": 1,

"applyDoctor": "2102",

"money": 9.00,

"applyDate": "2020-03-26 17:17:04",

"dischargeMedication": 0,

"specimenTypeCode": "3",

"bedNum": "012"

},

{

"clinicalDeptCode": "13001000",

"nursingWardName": "骨科病区",

"inspectionAbstract": null,

"patientSex": 1,

"applicationNumber": "2020032600000042",

"inspectionItemName": "尿液常规",

"patientId": "100022028",

"inspectionItemId": "296",

"patientMaxAge": "31",

"clinicalDiagnosisName": "",

"idNumber": "211282198808180818",

"orgId": 2122,

"urgentState": 0,

"inspectionPurpose": "检验",

"executeDate": null,

"hospitalId": "02000501",

"clinicalDiagnosisCode": "",

"orgCode": "485121790",

"patientAge": "32",

"planId": "33677",

"specimenTypeName": "尿",

"inspectionSource": 2,

"executeDoctorName": null,

"nursingWardCode": "12001000",

"patientCode": "20200323153700247",

"adviceId": "6440",

"patientName": "王某某",

"executeDoctor": null,

"clinicalDeptName": "住院骨科",

"medicalRecordNum": "",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"birthDate": "1988-08-18 00:00:00",

"patientSexName": "男",

"inspectionDepartmentName": "检验科",

"inspectionDeptCode": "14000100",

"adviceCount": 1,

"applyDoctor": "2102",

"money": 9.00,

"applyDate": "2020-03-26 17:18:09",

"dischargeMedication": 0,

"specimenTypeCode": "3",

"bedNum": "012"

}

]

}

]

},

"extend": null

}

}

* 1. LIS已获取检验申请单标识更新

### 服务接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能**  **描述** | LIS已获取检验申请单标识更新 | | | |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}  /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update | | | |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS已获取检验申请单标识更新 | | | |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 检验申请单号 |  |

#### 入参结构样例

{

"message": {

"extend": {

},

"header": {

"servicecode": {

"apiurl": "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update ",

"systemcode": "",

"version": "1",

"busscode": ""

},

"auth": {

"callerid":"{{callerid}}",

"license":"{{license}}",

"token":"{{token}}",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

}

},

"body": {

"dataset":[

{

"name":"pushCheckItem",

"row":[

{

"applicationNumber":2020020500000137,

"orgId":"1",

"orgCode":"1222"

}, {

"applicationNumber":2020020500000137,

"orgId":"1",

"orgCode":"1222"

}

]

}

],

"query": {

"sortfied": "",

"condition": [ ],

"sortedtype": "",

"pagesize": "20",

"pageno": "1"

}

}

}

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 出参结构样例

{

"message" : {

"header" : {

"auth" : {

"callerid" : null,

"license" : null,

"token" : "0025bf10-f181-47f3-8daf-790903c90f45",

"ipaddr" : null,

"macaddr" : null

},

"servicecode" : {

"systemcode" : "",

"busscode" : "",

"version" : "1",

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/inspentinfo-update "

},

"response" : {

"code" : 1,

"excode" : null,

"text" : null,

"detail" : null

}

},

"body" : {

"bussresponse": {

"code": "1",

"excode": "",

"text": "更新成功",

"detail": ""

},

"queryresponse" : null,

"datacompress" : null,

"dataencrypt" : null,

"dataset" : []

}

]

},

"extend" : null

}

}

* 1. LIS推送检验项目登记

### 服务接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能**  **描述** | LIS推送检验项目登记 | | | |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}  /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item | | | |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS推送检验项目登记 | | | |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item |

#### 业务节点说明

dataset：pushCheckItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| patientCode | varchar(50) | 是 | 患者编码 |  |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 检验申请单号 |  |
| adviceId | bigint(20) | 是 | 医嘱ID |  |
| planId | bigint(20) | 是 | 执行计划ID |  |
| inspectionItemId | bigint(20) | 是 | 检验项目ID |  |
| shapeCode | varchar(50) | 是 | 条形码 |  |
| operatorNumber | varchar(50) | 是 | 操作员工号 |  |
| operatorDate | varchar(50) | 是 | 操作日期 |  |

#### 入参结构样例

{

"message": {

"body": {

"dataset": [

{

"name": "pushCheckItem",

"row": [

{

"adviceId": "8729",

"applicationNumber": "2020031300000316",

"orgCode": "GMHQ00001",

"inspectionItemId": "305",

"planId": "27329",

"operatorNumber": "9999",

"shapeCode": "000005990",

"orgId": "1",

"patientCode": "20191230113122560",

"operatorDate": "2020-03-14 10:11:27"

}

]

}

],

"query": {

"condition": [

]

}

},

"header": {

"auth": {

"callerid": "1552267897551",

"license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

"token": "54a7e97d-eb18-45c2-bdbf-e223514fb79f",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

},

"servicecode": {

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item"

"systemcode": "",

"version": "1",

"busscode": ""

}

}

}

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 出参结构样例

{

"message" : {

"header" : {

"auth" : {

"callerid" : null,

"license" : null,

"token" : "274f9978-2a4c-4d6b-8ab9-f0f7dd6648ec",

"ipaddr" : null,

"macaddr" : null

},

"servicecode" : {

"systemcode" : "",

"busscode" : "",

"version" : "1",

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y08-zyyz/lis/check-item"

},

"response" : {

"code" : 1,

"excode" : null,

"text" : null,

"detail" : null

}

},

"body" : {

"bussresponse" : {

"code" : "1",

"excode" : "",

"text" : "更新成功",

"detail" : ""

},

"queryresponse" : null,

"datacompress" : null,

"dataencrypt" : null,

"dataset" : []

},

"extend" : null

}

}

* 1. LIS推送检验结果信息接口

### 服务接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能**  **描述** | LIS推送检验结果信息接口 | | | |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}  /api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result | | | |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS推送检验结果信息接口 | | | |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result |

#### 业务节点说明

dataset：pushInspectionResult

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | int(11) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | int(11) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| reportType | int(11) | 是 | 报告类型 | 报告类型:1.检验；2.细菌； 3.药敏；4.检查 |
| jzlx | int(11) | 是 | 就诊类型 | 1.门诊；2.急诊；3.住院 |
| patientCode | int(11) | 是 | 就诊ID(住院患者编码) | 住院患者编码 |
| hospitalId | varchar(50) | 是 | 就诊流水号(住院号) | 住院号 |
| patientName | varchar(100) | 否 | 姓名 |  |
| patientSex | int(11) | 否 | 性别id |  |
| patientSexName | varchar(20) | 否 | 性别名称 |  |
| birthDate | datetime | 否 | 出生日期 |  |
| patientAge | varchar(20) | 否 | 病人年龄 |  |
| idNumber | varchar(50) | 否 | 身份证号 |  |
| drugProjectId | bigint(20) | 否 | 项目id |  |
| drugProjectName | varchar(100) | 否 | 项目名称 |  |
| inspectionTypeId | bigint(20) | 否 | 检验类型ID |  |
| inspectionTypeName | varchar(100) | 否 | 检验类型名称 |  |
| inspectionSampleId | bigint(20) | 否 | 检验标本ID |  |
| inspectionSampleName | varchar(100) | 否 | 检验标本名称 |  |
| applicationNumber | varchar(50) | 否 | 申请单号 |  |
| reportNumber | varchar(50) | 否 | 报告单号 |  |
| reportName | varchar(100) | 否 | 报告单名称 |  |
| applyDeptId | int(11) | 否 | 申请科室编码（临床科室编码） |  |
| applyDeptName | varchar(50) | 否 | 申请科室名称 |  |
| applyDate | datetime | 否 | 申请日期 |  |
| applyDoctorId | int(11) | 否 | 申请医师编码（申请医生工号） |  |
| applyDoctorName | varchar(50) | 否 | 申请医师 |  |
| checkDeptId | int(11) | 否 | 检验科室编码 |  |
| checkDeptName | varchar(100) | 否 | 检查科室名称 |  |
| jzrq | datetime | 否 | 就诊日期 |  |
| reportDate | datetime | 否 | 报告日期 |  |
| reportDoctorId | int(11) | 否 | 报告医师编码 |  |
| reportDoctorName | varchar(50) | 否 | 报告医师 |  |
| auditDoctor | int(11) | 否 | 审核人编码 |  |
| auditDoctorName | varchar(50) | 否 | 审核人 |  |
| auditDate | datetime | 否 | 审核日期 |  |
| bz | varchar(100) | 否 | 备注(报告单备注) |  |
|  |  |  |  |  |
| 检验结果信息 | | | | |
| checkIntemCode | varchar(50) | 是 | 检验项目代码 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| checkIntemName | varchar(200) | 是 | 检验项目名称 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| resultPrintNo | int(11) | 否 | 打印顺序号 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| inspectionResultAbnormal | varchar(20) | 否 | 检验结果异常标识 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| inspectionResult | varchar(2000) | 是 | 检验-结果 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| measureUnit | varchar(200) | 否 | 检验-计量单位 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| referenceRange | varchar(100) | 否 | 参考值 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| inspectionMethod | varchar(100) | 否 | 检验方法 | 报告类型为1.检验时，填写 |
| detailBz | varchar(100) | 否 | 备注 (报告单详情备注) | 报告类型为1.检验时，填写 |
|  |  |  |  |  |
| 细菌结果信息 | | | | |
| bacterialResultNum | int(11) | 否 | 细菌结果打印序号 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaCode | varchar(50) | 是 | 细菌代号 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaName | varchar(50) | 是 | 细菌名称 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| colonyCount | varchar(20) | 否 | 菌落计数-如“>10万cfu/ml” | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| medium | varchar(100) | 否 | 培养基；例如：“巧克力平板”、“血平板”、“琼脂平板”等 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| incubationTime | varchar(20) | 否 | 培养时间；应包含单位；例如：72小时 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| conditionCulture | varchar(50) | 否 | 培养条件；例如：“37℃；空气”或“35℃±2℃；5%CO2” | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaResult | varchar(2000) | 是 | 检测结果：受检者检验结果的定性描述 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
| bacteriaRemark | varchar(100) | 否 | 细菌备注 | 报告类型为2.细菌时，填写 |
|  |  |  |  |  |
| 药敏结果信息 | | | | |
| drugAllergyNum | int(11) | 否 | 打印序号 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugBacteriaCode | varchar(50) | 否 | 细菌代号 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugBacteriaName | varchar(50) | 否 | 细菌名称 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyCode | varchar(20) | 是 | 药敏代码；例如：阿莫西林代码为“AMX”或“AMOX” | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyName | varchar(100) | 是 | 药敏名称；中文，例如：“阿莫西林” | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyResultCode | varchar(1) | 否 | 抗药结果代码；【规则】CT0450.01抗药结构代码 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyResultCode | varchar(10) | 否 | 抗药结果；【规则】CT0450.01抗药结构代码 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| referenceValue | varchar(100) | 否 | 参考值；检查项目值的正常参考范围 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyMethod | varchar(50) | 否 | 检验方法；微生物药敏方法，例如MIC法/KB法 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugInspectionResult | varchar(2000) | 是 | 检验结果；检测结果文字描述 | 报告类型为3.药敏时，填写 |
| drugAllergyNameMark | varchar(100) | 否 | 药敏备注 | 报告类型为3.药敏时，填写 |

#### 入参结构样例

{

"message": {

"body": {

"dataset": [

{

"name": "pushInspectionResult",

"row": [

{

"patientSex": "9",

"inspectionResult": "1",

"checkDeptId": "14000002",

"reportType": "1",

"bacteriaCode": "",

"auditDoctorName": "管理员",

"reportDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

"checkIntemName": "餐后两小时血糖",

"applyDeptId": "13001000",

"patientAge": "71岁",

"reportDoctorName": "管理员",

"drugAllergyNameMark": "",

"colonyCount": "",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"drugProjectId": "",

"auditDoctor": "9999",

"bacterialResultNum": "",

"conditionCulture": "",

"drugProjectName": "血糖检测",

"referenceRange": "3.9-7.8",

"bacteriaName": "",

"drugAllergyResultCode": "",

"applicationId": "000005999",

"specimenTypeCode": "53",

"jzrq": "2020-03-18 10:12:31.0",

"applyDoctorId": "2102",

"reportName": "南昌力高CP医养中心检验报告单",

"drugAllergyName": "",

"applicationNumber": "000005999",

"checkDeptName": "检验科",

"inspectionResultAbnormal": "4",

"drugBacteriaName": "",

"inspectionTypeCode": "53",

"incubationTime": "",

"medium": "",

"idNumber": "360425194801154624",

"detailBz": "",

"drugAllergyMethod": "",

"orgId": "2122",

"bacteriaRemark": "",

"drugAllergyNum": "",

"hospitalId": "02000480",

"orgCode": "485121790",

"reportDoctorId": "9999",

"bz": "",

"specimenTypeName": "血",

"patientCode": "20200224094150540",

"auditDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

"inspectionMethod": "",

"referenceValue": "",

"patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

"inspectionTypeName": "生化",

"drugBacteriaCode": "",

"drugInspectionResult": "",

"reportNumber": "1",

"drugAllergyCode": "",

"resultPrintNo": "10120",

"measureUnit": "mmol/L",

"bacteriaResult": "",

"birthDate": "1950-04-05",

"jzlx": "3",

"patientSexName": "2",

"readid": "43906.4835511188280000000000000",

"applyDeptName": "住院骨科",

"checkIntemCode": "餐后两小时血糖",

"applyDate": "2020-03-18 10:12:31.0"

},

{

"patientSex": "9",

"inspectionResult": "2",

"checkDeptId": "14000002",

"reportType": "1",

"bacteriaCode": "",

"auditDoctorName": "管理员",

"reportDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

"checkIntemName": "糖化血红蛋白测定",

"applyDeptId": "13001000",

"patientAge": "71岁",

"reportDoctorName": "管理员",

"drugAllergyNameMark": "",

"colonyCount": "",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"drugProjectId": "",

"auditDoctor": "9999",

"bacterialResultNum": "",

"conditionCulture": "",

"drugProjectName": "血糖检测",

"referenceRange": "3.8-5.8",

"bacteriaName": "",

"drugAllergyResultCode": "",

"applicationId": "000005999",

"specimenTypeCode": "53",

"jzrq": "2020-03-18 10:12:31.0",

"applyDoctorId": "2102",

"reportName": "南昌力高CP医养中心检验报告单",

"drugAllergyName": "",

"applicationNumber": "000005999",

"checkDeptName": "检验科",

"inspectionResultAbnormal": "4",

"drugBacteriaName": "",

"inspectionTypeCode": "53",

"incubationTime": "",

"medium": "",

"idNumber": "360425194801154624",

"detailBz": "",

"drugAllergyMethod": "",

"orgId": "2122",

"bacteriaRemark": "",

"drugAllergyNum": "",

"hospitalId": "02000480",

"orgCode": "485121790",

"reportDoctorId": "9999",

"bz": "",

"specimenTypeName": "血",

"patientCode": "20200224094150540",

"auditDate": "2020-03-18 11:36:18.817",

"inspectionMethod": "",

"referenceValue": "",

"patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

"inspectionTypeName": "生化",

"drugBacteriaCode": "",

"drugInspectionResult": "",

"reportNumber": "1",

"drugAllergyCode": "",

"resultPrintNo": "10127",

"measureUnit": "%",

"bacteriaResult": "",

"birthDate": "1950-04-05",

"jzlx": "3",

"patientSexName": "2",

"readid": "43906.4835511188280000000000000",

"applyDeptName": "住院骨科",

"checkIntemCode": "糖化血红蛋白测定",

"applyDate": "2020-03-18 10:12:31.0"

}

]

}

],

"query": {

"condition": [

]

}

},

"header": {

"auth": {

"callerid": "1552267897551",

"license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

"token": "54a7e97d-eb18-45c2-bdbf-e223514fb79f",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

},

"servicecode": {

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result"

"systemcode": "",

"version": "1",

"busscode": ""

}

}

}

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 出参结构样例

{

"message" : {

"header" : {

"auth" : {

"callerid" : null,

"license" : null,

"token" : "c16d29cd-3356-4cc7-88af-41289e3e0efe",

"ipaddr" : null,

"macaddr" : null

},

"servicecode" : {

"systemcode" : "",

"busscode" : "",

"version" : "1",

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/inspection-result"

},

"response" : {

"code" : 1,

"excode" : null,

"text" : null,

"detail" : null

}

},

"body" : {

"bussresponse" : {

"code" : "1",

"excode" : "",

"text" : "保存成功",

"detail" : ""

},

"queryresponse" : null,

"datacompress" : null,

"dataencrypt" : null,

"dataset" : []

},

"extend" : null

}

}

* 1. LIS推送检验危急值信息

### 服务接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能**  **描述** | LIS推送检验危急值信息 | | | |
| **请求URL** | http:{IP地址}:{端口号}  /api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value | | | |
| **调用规则** | **接口提供方** | CIS | **接口调用方** | 第三方LIS |
| **备注信息** | LIS推送检验危急值信息 | | | |

### 入参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 填写方 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| token | 第三方 | 是 | 请求令牌 | 通过获取令牌接口获得 |
| callerid | 第三方 | 是 | 调用方的唯一标识 | 联系CIS厂商获取 |
| license | 第三方 | 是 | 秘钥 | 联系CIS厂商获取 |
| apiurl | 第三方 | 是 | 访问地址 | /api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value |

#### 业务节点说明

dataset：pushInspectionCritical

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 字段描述 | 其他说明 |
| orgId | bigint(20) | 是 | 机构ID | CIS机构ID |
| orgCode | varchar(50) | 是 | 组织机构代码 | 与HIS同步 |
| patientType | int | 是 | 就诊类型 | 1、门诊；2、住院 |
| applicationNumber | varchar(50) | 是 | 申请单号 |  |
| patientCode | Varchar(50) | 是 | 患者编号 |  |
| patientName | Varxchar(50) | 是 | 患者姓名 |  |
| patientSex | Int | 是 | 患者性别 | 1男；2女；3其他 |
| patientAge | Varchar(10) | 是 | 患者年龄 |  |
| applyDeptCode | Varchar(50) | 是 | 申请科室编码 |  |
| applyDeptName | Varchar(50) | 是 | 申请科室名称 |  |
| applyDoctorCode | Varchar(50) | 是 | 申请医生工号 |  |
| applyDoctorName | Varchar(50) | 是 | 申请医生姓名 |  |
| deviceTypeName | Varchar(5) | 是 | 检验类型 |  |
| examItem | varchar(50) | 是 | 检验项目 |  |
| examTime | Datetime | 是 | 检验时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| examDoctorCode | Varchar(50) | 是 | 检验医生工号 |  |
| examDoctorName | Varchar(50) | 是 | 检验医生姓名 |  |
| examDoctorPhone | Varchar(50) | 否 | 检验医生联系电话 |  |
| checkDoctorCode | Varchar(50) | 是 | 审核医生工号 |  |
| checkDoctorName | Varchar(50) | 是 | 审核医生姓名 |  |
| checkDoctorPhone | Varchar(50) | 否 | 审核医生联系电话 |  |
| checkTime | Datetime | 是 | 审核时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| checkIntemCode | varchar(50) | 是 | 检验项目代码 |  |
| checkIntemName | varchar(200) | 是 | 检验项目名称 |  |
| inspectionResultAbnormal | varchar(20) | 否 | 检验结果异常标识 |  |
| inspectionResult | varchar(2000) | 是 | 检验-结果 |  |
| measureUnit | varchar(200) | 否 | 检验-计量单位 |  |
| referenceRange | varchar(100) | 否 | 参考值（含计量单位） |  |
| healthPoint | varchar(100) | 否 | 生命值（含计量单位） |  |

#### 入参结构样例

{

"message": {

"body": {

"dataset": [

{

"name": "pushInspectionCritical",

"row": [

{

"checkDoctorCode": "3205",

"patientSex": "2",

"inspectionResult": "5",

"applicationNumber": "2020031600000013",

"inspectionResultAbnormal": "↓↓",

"patientType": "2",

"orgId": "1",

"examDoctorName": "管理员",

"applyDoctorCode": "3205",

"checkIntemName": "总蛋白",

"orgCode": "GMHQ00001",

"patientAge": "71岁",

"patientCode": "20200104085827260",

"patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

"healthPoint": "低峰值：30 高峰值：100",

"checkDoctorPhone": "",

"applyDeptCode": "13001000",

"deviceTypeName": "生化",

"examDoctorCode": "3205",

"measureUnit": "g/L",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"examDoctorPhone": "",

"checkDoctorName": "管理员",

"referenceRange": "60.00-80.00",

"readid": "43906.4835511188280000000000000",

"checkTime": "2020-03-18 11:36:18",

"applyDeptName": "住院骨科",

"checkIntemCode": "TP",

"examItem": "血糖检测",

"examTime": "2020-03-18 11:25:33"

},

{

"checkDoctorCode": "3205",

"patientSex": "2",

"inspectionResult": "6",

"applicationNumber": "2020031600000013",

"inspectionResultAbnormal": "↓↓",

"patientType": "2",

"orgId": "1",

"examDoctorName": "管理员",

"applyDoctorCode": "3205",

"checkIntemName": "白蛋白",

"orgCode": "GMHQ00001",

"patientAge": "71岁",

"patientCode": "20200104085827260",

"patientName": "吴梅香-zhangwang测试",

"healthPoint": "低峰值：15 高峰值：80",

"checkDoctorPhone": "",

"applyDeptCode": "13001000",

"deviceTypeName": "生化",

"examDoctorCode": "3205",

"measureUnit": "g/L",

"applyDoctorName": "陈一帆",

"examDoctorPhone": "",

"checkDoctorName": "管理员",

"referenceRange": "40.00-53.00",

"readid": "43906.4835511188280000000000000",

"checkTime": "2020-03-18 11:36:18",

"applyDeptName": "住院骨科",

"checkIntemCode": "ALB",

"examItem": "血糖检测",

"examTime": "2020-03-18 11:25:33"

}

]

}

],

"query": {

"condition": [

]

}

},

"header": {

"auth": {

"callerid": "1552267897551",

"license": "9425846d54cf4ff0b7d81dd6b922fb01",

"token": "54a7e97d-eb18-45c2-bdbf-e223514fb79f",

"ipaddr": null,

"macaddr": null

},

"servicecode": {

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value"

"systemcode": "",

"version": "1",

"busscode": ""

}

}

}

}

### 出参说明

#### 通用节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
| code | int | 是 | 处理结果编码 | 0-失败;1-成功 |
| text | varchar | 是 | 处理结果描述 |  |
| detail | varchar | 是 | 结果详细说明 | 发生异常时，详细错误信息。 |

#### 业务节点说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否填写 | 字段描述 | 其他说明 |
|  |  |  |  |  |

#### 出参结构样例

{

"message" : {

"header" : {

"auth" : {

"callerid" : null,

"license" : null,

"token" : "c16d29cd-3356-4cc7-88af-41289e3e0efe",

"ipaddr" : null,

"macaddr" : null

},

"servicecode" : {

"systemcode" : "",

"busscode" : "",

"version" : "1",

"apiurl" : "/api-system/api/jmzz-y14-jyjc/lis/critical-value"

},

"response" : {

"code" : 1,

"excode" : null,

"text" : null,

"detail" : null

}

},

"body" : {

"bussresponse" : {

"code" : "1",

"excode" : "",

"text" : "保存成功",

"detail" : ""

},

"queryresponse" : null,

"datacompress" : null,

"dataencrypt" : null,

"dataset" : []

},

"extend" : null

}}